



УДК 581.95(571.16)

Флористические находки в пойме р. Оби (Томская область)

Г.С. Таран

Западно-Сибирское отделение Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – филиал
ФИЦ КНЦ СО РАН, Новосибирск, Россия; gtaran@mail.ru

Сообщается о находках 3 видов, новых для Томской области, для 4 редких видов приводятся новые местонахождения. Новые для области виды: *Arctophila fulva* (Trin.) Andersson, *Juncus brachyspathus* Maxim. (Александровский район) и *Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox (Кривошеинский район). В Кривошеинском районе обнаружены местонахождения *Alisma × bjorkqvistii* Tzvelev, *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl., *Leersia oryzoides* (L.) Sw. и *Eragrostis amurensis* Prob. Последний вид также отмечен в Колпашевском районе.

Ключевые слова: редкие виды, аллювиальные виды, пойменные эфемеры, новые флористические находки.

При изучении растительного покрова поймы р. Оби на территории Александровского, Колпашевского и Кривошеинского районов Томской области найдено 4 редких вида и 3 вида, новых для области. Написание названий таксонов и фамилий авторов таксонов приведено согласно «The International Plant Name Index» (<http://www.ipni.org>). Гербарные образцы переданы в Гербарий им. П.Н. Крылова Томского государственного университета (ТК). Все образцы собрал и определил Г.С. Таран.

Виды, новые для флоры Томской области

Arctophila fulva (Trin.) Andersson. Найден на южной границе распространения в Западной Сибири. Чуть севернее, на территории Ханты-Мансийского автономного округа, *Arctophila fulva* отмечается в пойме Оби в виде небольших по площади фитоценозов, относимых к ассоциации *Colpodietum fulvi* Sambuk 1930 класса *Phragmito-Magnocaricetea* (Таран, Тюрин / Taran & Tyurin, 2006).

Найден: Томская обл., Александровский р-н, окр. с. Александровского, левый низкий илистый берег р. Оби в низовой части крупного обского побочья, очень редко, 60°28'13" с.ш., 77°46'16" в.д. 02.09.2011. Г.С. Таран (ТК: ТК-004037).

Juncus brachyspathus Maxim. Указывался для Александровского р-на Томской области (Таран / Taran, 2005a), что не было учтено в «Определителе

растений Томской области» (Эбель, 2014б / Ebel, 2014b). В настоящей заметке та давняя находка подтверждается гербарными образцами.

Найден: Томская обл., Александровский р-н, окр. с. Александровского, илистый берег приустьевых сора р. Ларьёган, с цветками и плодами, изредка, 60°27'55" с.ш., 77°44'41" в.д. 03.09.1988. Г.С. Таран (ТК: ТК-004024).

Фитоценотическая приуроченность. Собиран в разреженном сообществе ассоциации *Carici aquatilis-Juncetum brachyspathi* Taran et Tyurin 2012 класса *Phragmito-Magnocaricetea*. В подзоне средней тайги ассоциация является характерным компонентом растительности на приустьевых сорах притоков р. Оби (Таран, Тюрин / Taran & Tyurin, 2012).

Lindernia procumbens (Krock.) Philcox. Ближайшие популяции этого вида в Западной Сибири располагаются на большом удалении от нового местообитания из поймы Средней Оби. Местонахождение на верхней Томи (Кемеровская обл.) отстоит от среднеобского по прямой на 322 км (Мальцева, Яковлева / Maltseva & Yakovleva, 1987), местонахождение на верхней Оби (Алтайский край) – на 434 км (Таран / Taran, 2017).

Найден: Томская обл., Кривошеинский р-н, окр. биостанции «Кайбасово» (Томский государственный университет), левый берег р. Оби, иловато-песчаный берег побочня, с клейстогамными цветками и плодами, очень редко (один экземпляр), 57°15'13" с.ш., 84°12'02" в.д. 02.08.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004038).

Фитоценотическая приуроченность. Отмечен в сообществе пойменного эфемеретума (рис. 1/ Figure 1), относимом к ассоциации *Rorippo dogadovae-Limoselletum aquaticae* Taran 2005 класса *Isoëto-Nanojuncetea* (Таран, 2005б / Taran, 2005b).



Рис. 1. *Lindernia procumbens* на берегу р. Оби (Томская обл., Кривошеинский р-н, 02.08.2017) (Фото: В.Н. Тюрин)

Figure 1. *Lindernia procumbens* on the Ob River bank (Tomsk Region, Krivosheino district, 02.08.2017) (Photo by V.N. Tyurin)

Новые местонахождения видов, редких в Томской области

Alisma × *bjorkqvistii* Tzvelev. Ранее указывался для Верхнекетского р-на (Эбель / Ebel, 2014a).

Найден: Томская обл., Кривошеинский р-н, окр. биостанции «Кайбасово», пойма р. Оби, обочина сырой полевой дороги, редко, 57°14'12" с.ш., 84°11'48" в.д. 13.07.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004023).

Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl. Ранее указывался для Томского р-на (Олонова / Olonova, 2014).

Найден: Томская обл., Кривошеинский р-н, окр. биостанции «Кайбасово», левый берег р. Оби, на песчаном побочне, очень редко (один экземпляр), 57°15'03" с.ш., 84°11'34" в.д. 16.09.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004028).

Eragrostis amurensis Prob. Ранее указывался для Кожевниковского р-на (Олонова / Olonova, 2014).

Найден: Томская обл., Колпашевский р-н, окр. г. Колпашево, левый берег р. Оби, на низком илисто-песчаном берегу, изредка, 58°17'33" с.ш., 82°53'45" в.д. 26.08.2009. Г.С. Таран (ТК: ТК-004025); Там же, правый берег р. Оби, на низком илисто-песчаном берегу, изредка, 58°18'15" с.ш., 82°54'27" в.д. 01.09.2009. Г.С. Таран (ТК: ТК-004026, ТК-004027); Томская обл., Кривошеинский р-н, окр. биостанции «Кайбасово», левый берег р. Оби, на низких илисто-песчаных отмелях обского побочня, нередко, 57°15'03" с.ш., 84°11'34" в.д. 16.09.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004033, ТК-004034, ТК-004035, ТК-004036); Там же, 57°14'54" с.ш., 84°11'10" в.д. 16.09.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004030, ТК-004031, ТК-004032).

Фитоценотическая приуроченность. Собран как на открытых прирусловых песках, так и в сообществах пойменного эфемеретума, относимых к ассоциации *Rorippo dogadovae-Limoselletum aquaticae* Taran 2005 класса *Isoëto-Nanojuncetea* (Таран / Taran, 2005b).

Leersia oryzoides (L.) Sw. Ранее указывался для Томского р-на (Олонова / Olonova, 2014).

Найден: Томская обл., Кривошеинский р-н, окр. биостанции «Кайбасово», оголённый илисто-песчаный берег р. Оби в низовой части побочня, очень редко (один экземпляр), 57°14'54" с.ш., 84°11'10" в.д. 19.08.2017. Г.С. Таран (ТК: ТК-004022).

БЛАГОДАРНОСТИ

Сердечно благодарю д-ра биол. наук С.Н. Кирпотина и канд. биол. наук С.Н. Воробьева (Томский государственный университет) за помощь в организации полевых исследований на кайбасовском отрезке поймы р. Оби, а также канд. биол. наук В.Н. Тюрина (Сургутский государственный университет) за любезно предоставленный фотоснимок линдернии.

ЛИТЕРАТУРА

- Мальцева А.Т., Яковлева Г.И. Редкие водные растения Кемеровской области // Флора, растительность и растительные ресурсы Сибири. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1987. С. 116–120.
- Олонова М.В. Мятликовые (Злаки) – Poaceae // Определитель растений Томской области. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. С. 401–427.
- Таран Г.С. Флора Вах-Тымского отрезка поймы Оби // Биологические ресурсы и природопользование. Сургут: Дефис, 2005а. Вып. 8. С. 3–27.

- Таран Г.С. Новая ассоциация пойменного эфемеретума – *Rorippo dogadovae-Limoselletum aquaticae* ass. nov. (Isoëto-Nanojuncetea) // Биологические ресурсы и природопользование. Сургут: Дефис, 2005б. Вып. 8. С. 66–72.
- Таран Г.С. Пойменный эфемеретум р. Оби в лесостепной зоне Западной Сибири // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. 2017. DOI: 10.17516/1997-1389-0032.
- Таран Г.С., Тюрин В.Н. Очерк растительности поймы Оби у города Сургута // Биологические ресурсы и природопользование. Сургут: Дефис, 2006. Вып. 9. С. 3–54.
- Таран Г.С., Тюрин В.Н. Ассоциация *Carici aquatilis-Juncetum brachyspathi* ass. nov. из поймы реки Обь // Растительный мир Азиатской России. 2012. № 2 (10). С. 127–131.
- Эбель А.Л. Частуховые – *Alismataceae* // Определитель растений Томской области. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014а. С. 329–330.
- Эбель А.Л. Ситниковые – *Juncaceae* // Определитель растений Томской области. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014б. С. 351–354.
- The International Plant Name Index» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ipni.org> (дата обращения: 15.04.2018).

Поступила 04.05.2018; принята 08.06.2018



Systematic notes..., 2018, 117: 35–39
DOI: 10.17223/20764103.117.4

Floristic records on the Ob River floodplain, Tomsk Region

G.S. Taran

West-Siberian Division of V.N. Sukachev Institute of Forest, SB RAS, Branch of FRC of KSC, SB RAS, Novosibirsk, Russia; gtaran@mail.ru

Abstract. It reports about the records of 3 species new for the Tomsk Region. New localities are showed for 4 rare species. Species new for the Region are: *Arctophila fulva* (Trin.) Anderss., *Juncus brachyspathus* Maxim. (Aleksandrovskoye district) and *Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox (Krivosheino district). In Krivosheino district, new localities are discovered for *Alisma* × *bjorkqvistii* Tzvelev, *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehl., *Leersia oryzoides* (L.) Sw. and *Eragrostis amurensis* Probat. The last species is also registered in Kolpashevo district.

Key words: rare species, alluvial species, floodplain ephemerals, new floristic records.

REFERENCES

- Ebel A.L. 2014a. *Alismataceae*. In: Opredelitel rasteniy Tomskoy oblasti [Key to plants of Tomsk Region]. Tomsk: Tomsk University Publ. P. 329–330. [In Russian].
- Ebel A.L. 2014b. *Juncaceae*. In: Opredelitel rasteniy Tomskoy oblasti [Key to plants of Tomsk Region]. Tomsk: Tomsk State University Publ. P. 351–354. [In Russian].
- Maltseva A.T., Yakovleva G.I. 1987. Rare aquatic plants of Kemerovo Region. In: Flora, rastitelnost i rastitelnye resursy Sibiri [Flora, vegetation and plant resources of Siberia]. Tomsk: Tomsk University Publ. P. 116–120. [In Russian].

- Olonova M.V.* 2014. *Poaceae*. In: *Opredelitel rasteniy Tomskoi oblasti* [Key to plants of Tomsk Region]. Tomsk: Tomsk University Publ. P. 401–427. [In Russian].
- Taran G.S.* 2005a. Flora of Vakh-Tym segment of Ob River floodplain. In: *Biologicheskiye resursy i prirodopolzovaniye*. [Biological resources and nature management. Iss. 8]. Surgut: Defis, 8: 3–27. [In Russian with English summary].
- Taran G.S.* 2005b. New association of floodplain ephemeral vegetation – *Rorippo dogadovae-Limoselletum aquaticae* ass. nov. (Isoëto-Nanojuncetea). In: *Biologicheskiye resursy i prirodopolzovaniye*. [Biological resources and nature management. Iss. 8]. Surgut: Defis, 8: 66–72. [In Russian with English summary].
- Taran G.S.* 2017. Ephemeral wetland vegetation of the Ob River in the forest-steppe zone of Western Siberia. *Zhurnal Sibirskogo federalnogo universiteta. Biologiya* [Journal of Siberian Federal University. Biology]. DOI: 10.17516/1997-1389-0032. [In Russian with English summary].
- Taran G.S., Tyurin V.N.* 2006. Review of the Ob floodplain vegetation near Surgut city. In: *Biologicheskiye resursy i prirodopolzovaniye*. [Biological resources and nature management. Iss. 9]. Surgut: Defis, 9: 3–54. [In Russian with English summary].
- Taran G.S., Tyurin V.N.* 2012. Association *Carici aquatilis-Juncetum brachyspathi* ass. nov. from the Ob River floodplain. *Rastitelnyy mir Aziatskoy Rossii* [Plant Life of Asian Russia], 2(10): 127–131. [In Russian with English summary].
- The International Plant Name Index*». [Electronic resource]. URL: <http://www.ipni.org> (accessed 15.04.2018).

Received 04 May 2018; accepted 08 June 2018